



**Nombre de alumno: Sebastián Urbina  
Sánchez**

**Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez  
Rodríguez.**

**Nombre del trabajo: Funciones zootécnicas y  
etología.**

**Materia: Etología.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 1**

**Grupo: B**

## INTRODUCCION.

El siguiente trabajo tiene como objetivo sintetizar la información referente a las funciones zootécnicas y el estudio de la etología de las diferentes especies para producción. La zootecnia es la rama de la biología aplicada que se preocupa del estudio científico, tecnológico, cría, mejora y explotación sostenible de los para lograr una máxima productividad de las especies en el sector comercial.

La zootecnia es muy importante en la producción de alimentos debido a que, mejora la calidad de vida de los animales y garantiza su bienestar, mientras se maximiza la producción de alimentos. Productos importantes y de uso común en todas las partes del mundo como carne, leche y huevos son producidos eficientemente debido al conocimiento y manejo adecuado que se tiene en el área de la zootecnia. Es un área basta que toma en cuenta criterios de producción, transformación, comercio, éticos, sostenibilidad y equidad para llevar a cabo el trabajo de una manera eficiente. Esta área del conocimiento se caracteriza por:

- Parámetro para aprovechar animales domésticos y silvestres.
- Trabaja bajo estrictos principios de sustentabilidad.
- Promueve la salud de los animales,
- Trabaja con animales de granja principalmente en los animales de producción.
- Se encuentra estrechamente ligado con la medicina veterinaria.
- Su objetivo principal es la producción animal.

Sistemas de producción.

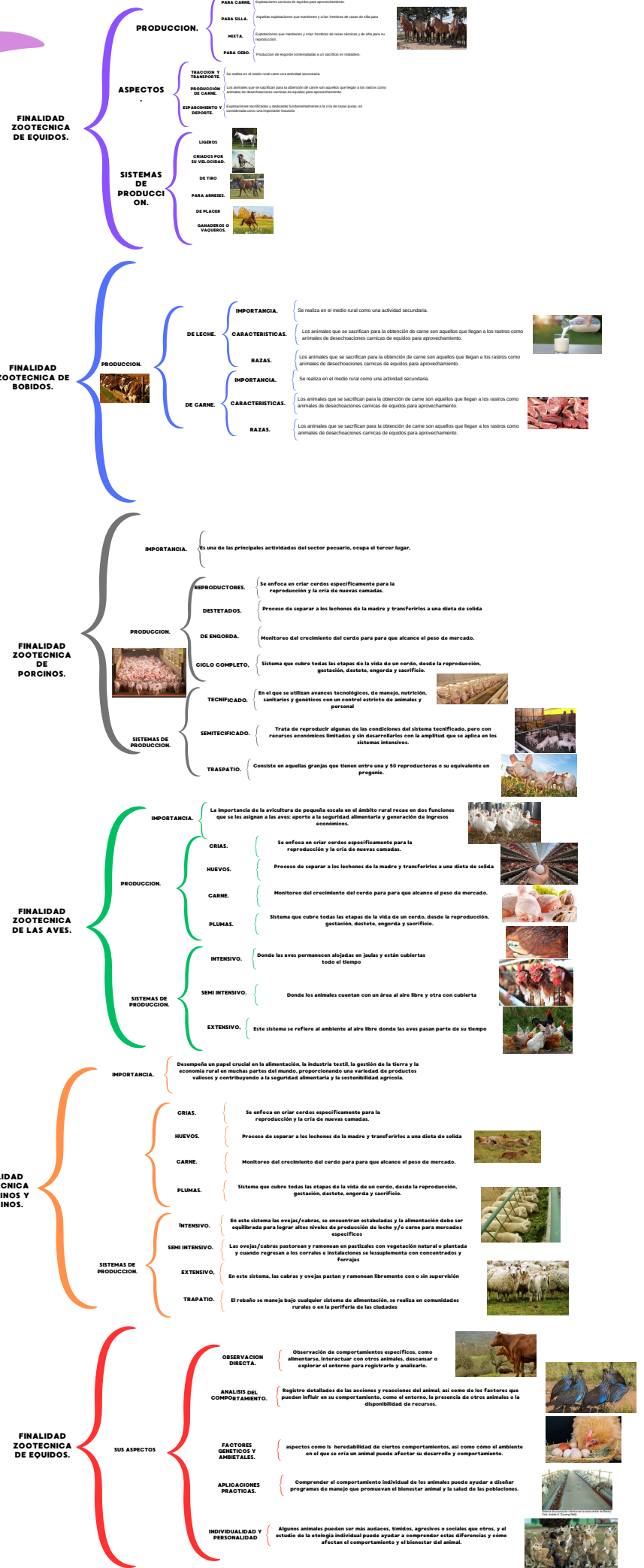
Extensivo: Sistemas tradicionales, son los mas comunes que se encuentran entre los ganaderos pequeños y medianos del sector rural, donde podemos encontrar pasto.

Intensivo: Son artificiales, creados por parte del hombre donde los animales están confinados, se le crean condiciones de infraestructura destinada para fin de una producción automatizada.

Trashumantes: Donde los animales se trasladan de una zona a otra en busca de mejores condiciones medioambientales o el ganado se mueve en busca de zonas que ofrezca una mejor alimentación.

Traspatio: Es un enfoque de crianza de animales que se lleva a cabo en un espacio limitado y dentro de un entorno doméstico.

UNIDAD 2  
ETIOLOGIA Y  
FINALIDAD ZOOTECNICA DE LAS  
DIFERENTES  
ESPECIES.



## CONCLUSION.

La zootecnia es la ciencia que se ocupa de la crianza y el mejoramiento de los animales domésticos con el fin de optimizar su producción y rendimiento en términos de carne, leche, huevos, lana u otros productos de origen animal. La finalidad zootécnica de las diferentes especies ganaderas abarca aspectos como producción transformación y comercio eficiente de animales de interés humano, en el cual se toma en cuenta criterios éticos, de sostenibilidad y equidad. Se refiere al objetivo principal o al propósito específico relacionado con la cría y la producción animal.

Sean cuales fueren las técnicas de la producción animal, existen una serie de factores que condicionan la obtención de cualquier producto animal, y que constituyen las bases a tener en cuenta en todo proceso productivo:

- **Animal o materia prima viva:** Genética y mejora genética Estudios Etnológicos Etología.
- **Técnica de producción:** Racionalización de los apareamientos, obtención de crías y productos, demandas del mercado, producción en cantidad y calidad de acuerdo con la demanda y economía.
- **Medio ecológico o ambiente:** El uso de tecnología y prácticas de manejo avanzadas puede mejorar la eficiencia y la productividad de la producción animal.
- **Económico:** Factores como los precios de los insumos y los productos, los costos de producción, las políticas gubernamentales, la disponibilidad de mano de obra y los mercados de consumo, pueden influir en la rentabilidad y la viabilidad de la producción animal.

La finalidad zootécnica puede variar dependiendo el tipo de animal y el sistema de producción que se emplee, dará resultados diferentes. En base a esto, conocer a la perfección las capacidades del sistema de producción y de la especie que estemos manejando nos ayudara a mejorar y optimizar de mejor manera los recursos con los que contamos.

